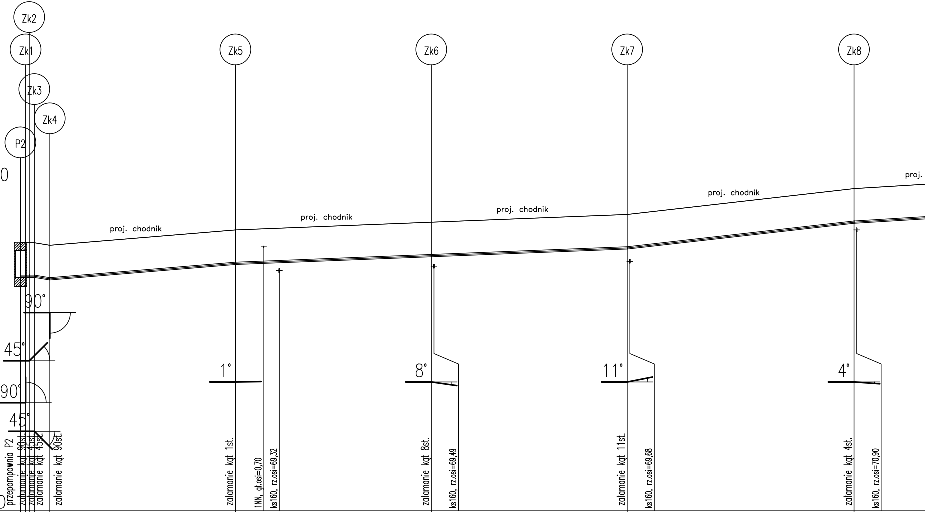
# Profil 1

Podziałka 1:100/500


Zk2
Zk1
Zk3
Zk4
P2
Zk5
Zk6
Zk7
Zk8
proj. chodnik
proj. chodnik
proj. chodnik
proj. chodnik
proj.
90°
45°
90°
45°
1°
8°
11°
4°

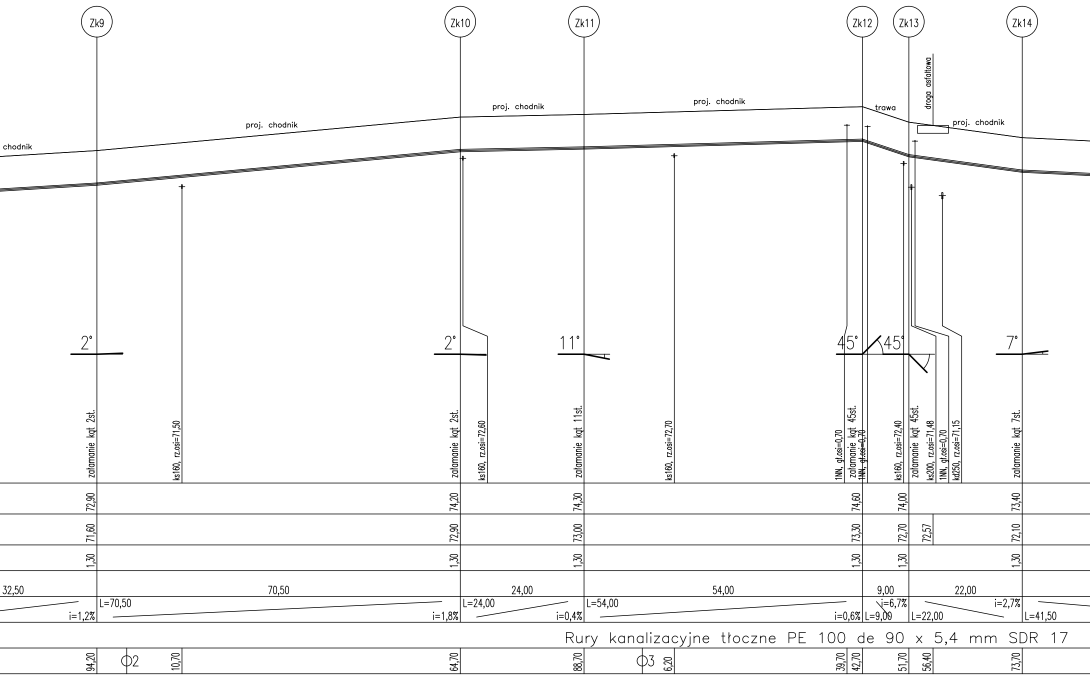
P.p.=60,00

| Punkt | Rzędna istniejącego terenu | Rzędna osi proj. rurociągu | Zagłębienie do osi | Hektometr i odległości |
|---|---|---|---|---|
| przepompownia P2 | 70,40 | 69,10 | 1,30 | [illegible] |
| załamanie kąt 90st. | 70,40 | 69,10 | 1,30 | [illegible] |
| załamanie kąt 45st. | 70,40 | 69,10 | 1,30 | [illegible] |
| załamanie kąt 45st. | 70,40 | 69,10 | 1,30 | 5,70 |
| załamanie kąt 90st. | 70,30 | 69,00 | 1,30 | |
| załamanie kąt 1st. | 70,90 | 69,60 | 1,30 | 41,70 |
| 1NN, gł.osi=0,70 | | | | 47,20 |
| ks160, rz.osi=69,32 | | | | 50,20 |
| załamanie kąt 8st. | 71,20 | 69,90 | 1,30 | 79,70 |
| ks160, rz.osi=69,49 | | | | |
| | | | | 1 |
| załamanie kąt 11st. | 71,50 | 70,20 | 1,30 | 17,70 |
| ks160, rz.osi=69,68 | | | | |
| załamanie kąt 4st. | 72,50 | 71,20 | 1,30 | 61,70 |
| ks160, rz.osi=70,90 | | | | |

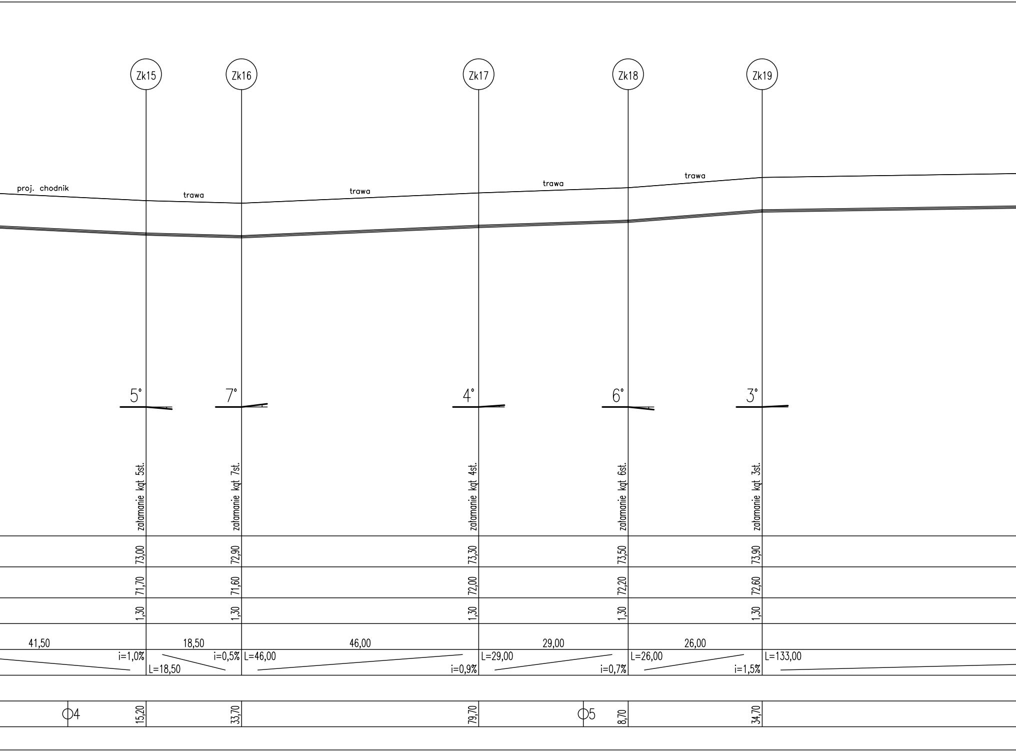
Długość odcinka: 0,7 | 1 | 1 | 3,0 | 36,00 | 38,00 | 38,00 | 44,00

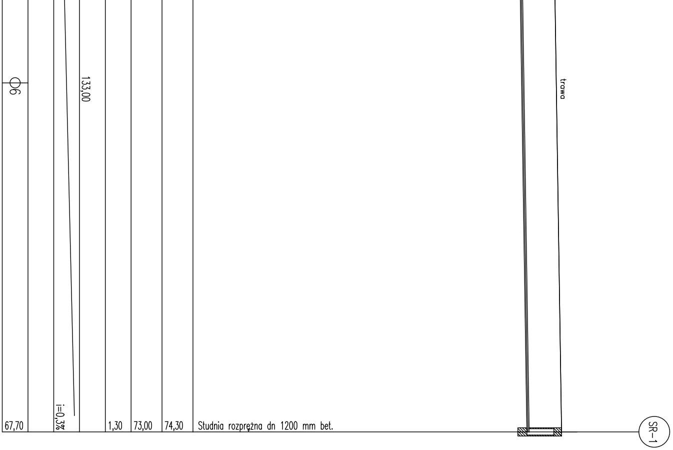
Proj. spadek rurociągu, odległość: i=0% L=2,7 | i=3,3% L=3 | L=36,00 i=1,7% | L=76,00 i=0,8% | L=44,00 i=22,7 %o | L=32,50

Proj. średnica nominalna, materiał



Zk9
Zk10
Zk11
Zk12
Zk13
Zk14
chodnik
proj. chodnik
proj. chodnik
proj. chodnik
trawa
droga asfaltowa
proj. chodnik
2°
2°
11°
45°
45°
7°
załamanie kąt 2st.
ks160, rz.osi=71,50
załamanie kąt 2st.
ks160, rz.osi=72,60
załamanie kąt 11st.
ks160, rz.osi=72,70
1NN, gł.osi=0,70
załamanie kąt 45st.
1NN, gł.osi=0,70
ks160, rz.osi=72,40
załamanie kąt 45st.
ks200, rz.osi=71,48
1NN, gł.osi=0,70
kd250, rz.osi=71,15
załamanie kąt 7st.
72,90
74,20
74,30
74,60
74,00
73,40
71,60
72,90
73,00
73,30
72,70
72,57
72,10
1,30
1,30
1,30
1,30
1,30
1,30
32,50
70,50
24,00
54,00
9,00
22,00
i=1,2%
L=70,50
i=1,8%
L=24,00
i=0,4%
L=54,00
i=0,6%
L=9,00
i=6,7%
L=22,00
i=2,7%
L=41,50
Rury kanalizacyjne tłoczne PE 100 de 90 x 5,4 mm SDR 17
94,20
⌀2
10,70
64,70
88,70
⌀3
6,20
39,70
42,70
51,70
56,40
73,70


Zk15
Zk16
Zk17
Zk18
Zk19
proj. chodnik
trawa
trawa
trawa
trawa
5°
7°
4°
6°
3°
załamanie kąt 5st.
załamanie kąt 7st.
załamanie kąt 4st.
załamanie kąt 6st.
załamanie kąt 3st.
73,00
72,90
73,30
73,50
73,90
71,70
71,60
72,00
72,20
72,60
1,30
1,30
1,30
1,30
1,30
41,50
18,50
46,00
29,00
26,00
i=1,0%
L=18,50
i=0,5%
L=46,00
i=0,9%
L=29,00
i=0,7%
L=26,00
i=1,5%
L=133,00
Ф4
15,20
33,70
79,70
Ф5
8,70
34,70



trawa
SR-1
Studnia rozprężna dn 1200 mm bet.
74,30
73,00
1,30
133,00
i=0,3%
Φ6
67,70

## Profil podłużny kanalizacji deszczowej

Skala 1:100/500

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Inwestor: | Gmina Starogard Gdański<br>ul. Sikorskiego 9; 83-200 Starogard Gdański | | | | |
| Jednostka projektowa: | Robert Sierputowski<br>ul. Jagoszewskiego 10A/2 ; 75-447 Koszalin | | | | |
| Temat opracowania: | Rozbudowa ulicy Grabowieckiej w m. Jabłowo | | | | |
| Branża: **Sanitarna** | Tytuł rysunku: **PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ** | | | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis: | Skala:<br>**1:100/500** | Nr rys.<br>**4** |
| **Projektant:** | mgr inż. Robert Sierputowski | ZAP/0113/POWS/11<br>ZAP/IS/0154/11 | | Nr umowy: | Data:<br>**10.2015.** |
| | | | | | |